

**ইনস্টিটিউট বহির্ভূত বিশেষজ্ঞ প্যানেল গঠনের পটভূমি এবং ফেব্রুয়ারি/২০২৬ পর্যন্ত
কার্যক্রমের অগ্রগতি:**

- বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল আইন ২০১২ এর ধারা (৯) এর উপ-ধারা (২) এর দফা (চ) গবেষণার মান নিশ্চিত করার উদ্দেশ্যে কৃষি মন্ত্রণালয় গত ১০ ডিসেম্বর ২০২০ তারিখে বিশেষজ্ঞ প্যানেল গঠন করত: মন্ত্রণালয়কে অবহিত করে পরবর্তী প্রয়োজনীয় কার্যক্রম গ্রহণের জন্য বিএআরসি-কে পত্র প্রদান করে। উক্ত পত্রের মর্মানুযায়ী বিএআরসি গত ৩ মার্চ, ২০২১ তারিখে বিশেষজ্ঞ প্যানেল গঠন করে।

- **Formation of External Expert Panel:**

১. ড. জহুরুল করিম, সাবেক সচিব ও সাবেক নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি
২. ড. এনআই ভূঁইয়া, সাবেক মহাপরিচালক, বিআরআরআই
৩. ড. ওয়ায়েস কবীর, সাবেক নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি
৪. ড. মোঃ আব্দুল হামিদ, প্রফেসর (অবসর প্রাপ্ত), বিএসএমআরএইউ
৫. ড. এম মোফাজ্জল হোসাইন, প্রফেসর (অবসর প্রাপ্ত), বিএসএমআরএইউ
৬. ড. রহিম উদ্দিন আহম্মেদ, সাবেক মহাপরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
৭. ড. মোঃ মতিউর রহমান, সাবেক মহাপরিচালক, বিএআরআই
৮. ড. শহীদুর রহমান ভূঁইয়া, Former Senior Agrli. Policy Adviser, USAID
৯. ড. সৈয়দ নুরুল আলম, সাবেক পরিচালক (পরি. ও মূল্যায়ন) বিএআরআই, গাজীপুর
১০. ড. মোঃ আবদুছ ছালাম, সদস্য-পরিচালক (পরিকল্পনা ও মূল্যায়ন), বিএআরসি

কার্যপরিধি:

১. গঠিত প্যানেল প্রতিষ্ঠানসমূহের বিগত ৫ বছরের গবেষণা ও অর্জনসমূহ মূল্যায়ন করবে এবং মাঠ পর্যায়ে ব্যবহৃত প্রযুক্তিসমূহ এবং বিভিন্ন স্টেকহোল্ডার ও উপকারভোগীদের দ্বারা যুক্তিসংগত ব্যবহার মাত্রা সনাক্ত করবে;
২. প্যানেল জাতীয়, আঞ্চলিক ও বৈশ্বিক অগ্রাধিকার (SDGs, Vision2030, Vision 2041, Delta Plan ইত্যাদি) বিষয়ে গবেষণা কার্যক্রম পরিকল্পনা, পরিবীক্ষণ এবং তাদের কার্যকর বাস্তবায়নের জন্য গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহকে কৌশলগত দিকনির্দেশনা প্রদান করবে;
৩. প্যানেল প্রতিষ্ঠানের ল্যাব, ইকুইপমেন্ট, ফিল্ড রিসার্চ, গ্রিন হাউস, গ্রন্থাগার, নেট-হাউস মূল্যায়ন এবং পাশাপাশি সদরদপ্তর এবং গবেষণা স্টেশনসমূহের অবকাঠামোগত লজিস্টিক এবং পরিবহন সহায়তা মূল্যায়ন করবে;
৪. গবেষণা অগ্রাধিকার, গবেষণা প্রোগ্রাম প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন প্রক্রিয়াসহ প্যানেল গবেষণা পরিকল্পনা প্রক্রিয়া মূল্যায়ন করবে;
৫. এ প্যানেল সদরদপ্তর এবং গবেষণা স্টেশনসহ প্রতিষ্ঠানসমূহের মানবসম্পদ উন্নয়ন কর্মসূচী এবং পরিচালনা ব্যবস্থা মূল্যায়নসহ ম্যানডেটেড কার্যক্রম সম্পাদন করার দক্ষতা এবং বৈজ্ঞানিক

- সক্ষমতা মূল্যায়ন করা এবং বিজ্ঞানী এবং বৈজ্ঞানিক কর্মীদের জন্য বাজেটসহ জনশক্তি এবং ক্যারিয়ার প্লান বিষয়ে পরামর্শ প্রদান করবে;
৬. প্যানেল স্ব স্ব প্রতিষ্ঠানের গবেষণা সংক্রান্ত বিভিন্ন কার্যক্রমের জন্য তহবিলের প্রাপ্যতা, পর্যাপ্ততা ও কার্যকারিতা, দক্ষতা এবং টেকসইভাবে তহবিলের ব্যবহার মূল্যায়ন করবে;
 ৭. বিশেষজ্ঞ প্যানেল পুনরীক্ষণ প্রতিবেদন প্রতিষ্ঠানসমূহের বোর্ড অব ম্যানেজমেন্ট এর সভায় উপস্থাপনের নিমিত্ত সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানের মহাপরিচালক-কে অনুরোধ করবে এবং পুনরীক্ষণ প্রতিবেদন বিএআরসি'র নির্বাহী কাউন্সিলের (ইসি) চেয়ারম্যানের কাছে জমা দিবে;
 ৮. প্রতিটি গবেষণা প্রতিষ্ঠানের মহাপরিচালকের সাথে যোগাযোগ রেখে বিশেষজ্ঞ প্যানেল পুনরীক্ষণ কার্যক্রম সম্পাদন করবে;
 ৯. বিএআরসি কৃষি মন্ত্রণালয়কে প্যানেল কার্যক্রম সম্পর্কে অবহিত করবে; এবং
 ১০. এ প্যানেলের কার্যক্রম পরিচালনার জন্য আর্থিক সংশ্লেষ থাকলে সরকারি আর্থিক বিধি-বিধান পরিপালন করা হবে।

ফেব্রুয়ারি/২০২৬ পর্যন্ত বিশেষজ্ঞ প্যানেলের কার্যক্রমের অগ্রগতি

- ৬টি এআরআই প্রতিষ্ঠানের (BARI, BRRI, BINA, BSRI, BJRI & BWMRI) হেড কোয়ার্টার ভিজিট করা হয়েছে এবং এআরআই প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন ইউনিট/বিভাগ ভিত্তিক গ্রুপ ডিসকাশন সম্পন্ন হয়েছে।
- কৃষি মন্ত্রণালয়ের ৬টি গবেষণা ইনস্টিটিউট, BARI, BRRI, BJRI, BINA, BSRI, এবং BWMRI এর ভৌত অবকাঠামো, গবেষণার সুযোগ সুবিধা, গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণের কৌশল এবং গবেষণার অগ্রগতি (২০১৭-২০২২) সম্পর্কিত প্যানেলের পর্যালোচনা এবং গবেষণার মান উন্নয়নে প্রয়োজনীয় কর্মপন্থা সম্পর্কিত প্রাথমিক ৬টি পৃথক প্রতিবেদন প্রণয়ন করা হয়েছে।
- হেড কোয়ার্টার ভিজিট পরবর্তী BARI, BRRI, BINA, BJRI, BSRI Actionable Areas of Concern পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য মহাপরিচালকগণ বরাবর প্রেরণ করা হয়েছে। উক্ত ৬টি ইনস্টিটিউট কর্তৃক Actionable Areas of Concern এর উপর সভা আয়োজনের মাধ্যমে বিশেষজ্ঞ প্যানেলের সাথে বিজ্ঞানী/কর্মকর্তাদের সাথে মত বিনিময় হয়েছে।

Actionable Areas of Concern:

Expert Panel recommended on these issues:

- Institutional Management
- Strategic Plan
- Human Resources Management & HRD
- Budget allocation and distribution
- Infrastructure and Facilities
- Research Management
- Monitoring & Evaluation of Research
- Developing structured research management system
- Crop improvement, management and protection activity
- Soil Health
- Farm Machinery
- Technology Transfer

- দেশের দুটি অর্থকরী ফসল পাট ও ইক্ষু উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ ও বানিজ্যের সমস্যা ও সম্ভাবনা সম্পর্কিত দু'টি পৃথক পৃথক Policy Paper তৈরী করা হয়েছে।
- বিশেষজ্ঞ প্যানেল ৬টি ARI প্রতিষ্ঠানের Policy document on unified NARS Rule তৈরী করেছেন এবং বিশেষজ্ঞ প্যানেলের সুপারিশের আলোকে Unified Service Rule বাস্তবায়নের জন্য কৃষি মন্ত্রনালয় কর্তৃক প্রয়োজনীয় রূপরেখা তৈরী করা হয়েছে। Unified NARS Rule এর নিমিত্ত একটি কমিটি গঠন করা হয়েছে এবং Unified NARS Rule তৈরী করে কৃষি মন্ত্রনালয়ে দাখিল করা হয়েছে। বর্তমানে এটি অনুমোদনের জন্য অর্থ মন্ত্রনালয়ে রয়েছে।
- ১৪টি কৃষি অঞ্চলে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের সহযোগিতায় কৃষি প্রযুক্তি গ্রহণযোগ্যতার উপর ১০টি কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়েছে। উক্ত কর্মশালায় ডিএই কর্তৃক উপস্থাপিত প্রতিবেদনের উপর ভিত্তি করে একটি Technology Assessment Report প্রণয়নের কাজ চলমান আছে।
- ৫ম বছর (২০২৬) Sample survey and FGDs monitoring farm-level adoption of ARI-released varieties, production technologies and farm machinery in selected 5-6 regions (preferably Barishal, Jashore, Rajshahi, Rangpur, Cumilla / Chattogram, Mymensingh / Dhaka) করা সাপেক্ষে Technology Assessment Report চূড়ান্তকরণের কাজ চলমান আছে। কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী আগামী এপ্রিল-মে ২০২৬ এ কার্যক্রমটি বাস্তবায়িত হবে।
- ১২ নভেম্বর/২০২৩ তারিখে বেসরকারি কৃষি যন্ত্রপাতি ও বীজ কোম্পানির সাথে বিশেষজ্ঞ প্যানেলের ১টি সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে।
- ২০ অক্টোবর/২০২২ তারিখে বিজেআরআই, বিএডিসি এবং ডিএই কর্মকর্তাগণের সাথে বিভিন্ন ফসলের বীজ উৎপাদন ও বিতরণ বিষয়ক সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে।
- বাংলাদেশে আখ উৎপাদন টেকসইকরণের লক্ষ্যে সমস্যা ও সম্ভাবনা মূল্যায়নের লক্ষ্যে বিশেষজ্ঞ প্যানেল কিছু সুগার মিল এবং গুড় উৎপাদন এলাকা পরিদর্শন করেছেন (ঠাকুরগাঁও এবং ঝিনাইদহ)।
- বিশেষজ্ঞ প্যানেল কর্তৃক ইতোমধ্যে সাতক্ষীরা ও খুলনা, কুমিল্লা, দিনাজপুর অঞ্চলের ৬টি ARI প্রতিষ্ঠানের সাব স্টেশন/কেন্দ্র/বিভাগ পরিদর্শন করেছেন এবং বাকীগুলো পরিদর্শনের কাজ চলমান রয়েছে।
- বিএআরআই এর কৃষি প্রযুক্তি সম্প্রসারণের লক্ষ্যে বিএআরআইএবং ডিএই এর সমন্বয়ে ১টি সভা হয়েছে।
- বিশেষজ্ঞ প্যানেল কৃষি যন্ত্রপাতি ম্যানুফেকচারিং এবং ট্রেডিং কোম্পানি আলিম ইন্ডাস্ট্রিজ লি., সিলেট পরিদর্শন করেছেন।
- খুলনা ও বরিশাল, সিলেট, রাজশাহী বিভাগে ৪টি গবেষণা পর্যালোচনা কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়েছে (অবশিষ্ট ৪টি) এবং প্রতিবেদন প্রনয়নের কাজ চলমান রয়েছে।
- বিশেষজ্ঞ প্যানেল বিএআরসির বর্তমান অবস্থা, সমস্যা এবং করণীয় বিষয়ে বিএআরসির সিনিয়র কর্মকর্তাদের সাথে মতবিনিময় সভা করেছেন এবং বিএআরসি Restructuring Document দাখিল করেছেন।

1st Year Activities (As Work Plan)

1. Regular and Coordination meetings of EPE members were held. Meetings finalized the approaches & methodologies for evaluation.
2. EPE members reviewed SDGs, vision 2030, Delta plan, 8th 5 year plan, vision 2041 etc.
3. Inception Workshop was held in BARC on 28.12.2021. Inception Report prepared incorporating suggestions and feedback from the participants of Inception Workshop and duly submitted to KGF.
4. A sensitization workshop followed by programwise working group meetings along with spot visit of research facilities were held and relevant information were collected
5. Structured templates/questionnaires/relevant to activities of the Center/group of Divisions or section accommodated in each of 8 program areas were developed separately
6. Templates/Questionnaires developed for recording data/information. The teams also visited laboratories and physical facilities available.
7. Transferable technologies generated by 6 ARIs were collected.
8. Assessed physical facilities including laboratory equipment, green house, net house, and land area available for each research unit of ARIs.
9. Collected Information:
 - Total sanctioned strength
 - Available scientific manpower and highest degree
 - Field of specialization
 - Training received and training required etc.
 - Institutional Act
 - HRD
 - Recruitment
 - Posting, promotion, physical facilities and budgetary provisions
 - Submitted Progress Report:
 - Conducted Annual Workshop

2nd Year Activities:

- Review and evaluation of research program/projects implemented by Research centres, regional stations, and Sub-stations of 6 ARIs over the last 5 years.
- Reports sent to BARI, BRRI & BJRI
- Conducted 6 regional workshop at Rangpur, Rajshahi, Barishal, Cumilla, Jeshore, Rangamati region.
- Held Private Sector workshop involving selected enterprises producing/manufacturing/trading on crop seeds and machinery in Bangladesh on 12 November 2023
- Submitted Annual Report and Annual Workshop

3rd Year Activities:

- Visited, Reviewed and evaluation of research program/projects implemented by Research centres, Regional stations, and Sub-stations of 6 ARIs over the last 5 years.
- Organized 6 regional workshop involving relevant stakeholders to assess the degree of technology adoption (Khulna, Dinajpur, Bogra, Faridpur, Sylhet and Mymensingh)
- Held annual workshop for 2nd year of the project on 02 March/2024 and 11 coordination meetings.
- Prepared Areas of concern for BJRI, BSRI and BWMRI and sent to the respective Institutes..
- Held meetings with the Institutes and explained the concerned and received their feedback.
- Half yearly and Annual report submitted to KGF.
- For Improvement of Institutional Management a Unified Service for Agricultural Research was proposed and finalized in consultation with BARC in presence of the Minister and the Secretary of the MoA and submitted to BARC for subsequent action.
- Already a joint meeting with BARI, DAE and BARC was organized to improve the linkage between BARI and DAE for augmenting the technology transfer process.
- Several meetings with the private seed companies, jute product manufactures and private machinery manufacturers were organized to know how they can participate in the research activities of the Research Institutes and their suggestions are incorporated in the reports.
- A Policy papers on jute was prepared and shared with the BJRI and concerned stakeholders in a meeting and the recommendations are included in the BJRI report.
- A policy papers on Sugarcane and Sugar Industries have been prepared and waiting to share with the BSRI, Sugar Corporation, concerned Ministries and relevant stakeholders to develop a strategic plan how to expand sugarcane production vis-à-vis run the Sugar Mills for longer period. Otherwise there will be no use of technologies developed by BSRI and the existence of BSRI will be questionable.
- Prior to developing policy paper on sugar and sugarcane production Panel held wide range of stakeholders visiting farmers, sugar mills (Mobarakganj, Thakurgain, North Bengal and Natore), BSRI and holding discussion with BSRI scientists and BSFIC management.
- Panel started assessing available physical facilities, research progress and achievements visiting 16 outlying stations of ARIs during 2024.

- Physical facilities, maintenance thereof in 3 Regional Stations of BJRI (Cumilla, Faridpur and Rangpur) plus research achievements except seed production therein hardly justifies running of these stations without improvement or policy changes.
- The extent of adoption of ARI released varieties and technologies is taken as indicator of the quality of research. This was monitored holding Regional Technology Uptake Workshops with active collaboration of DAE. 14 technology uptake workshops were completed. Details of the state of diffusion of ARI-released technologies developed during the last 5 year are being analyzed for identifying gaps in technology transfer and suggesting measures to minimize gaps.

Panel Recommendations:

- Panel has developed a policy document suggesting government to introduce a uniform recruitment, management and promotion system for the scientists of NARS institutes. The proposed unified service rule for NARS institutes was submitted to BARC for necessary action.
- Panel recommends that each institute develops a strategic plan making a near-short term goal of the institute preferably looking at the role and responsibilities that the institute may perform contributing to transformational changes in agriculture required for attaining the vision of the country.
- Each ARI should develop human resources development (HRD) plans making provision of higher studies and career training of scientists.
- The extent of adoption of ARI released technologies is taken as indicator of the quality of research. Details of the state of diffusion of technologies developed during the last 5 year are being analyzed for identifying gaps in technology transfer and suggesting measures to minimize gaps.
- For making the labs more functional, modern equipment, appliances, glass wares and chemicals of desired quality be procured through competitive bidding and ensuring quality.
- That institutes encourage the scientists to publish their research in journals of high standard
- Panel suggested promotion on merit basis following stringent criteria scientists regardless of vacant positions as currently being practiced.
- Panel developed and submitted a policy paper on jute reviewing the status of jute in the country and globally suggesting ways to augment jute seed production vis-à-vis jute production, promote export of jute and jute products in collaboration with private sector.
 - A Sugar policy has been prepared for resurrection of sugarcane and sugar production by using BSRI generated technologies and running the sugar mills profitably. This document has also been handed over to BARC for necessary action.

4th Year Activities:

1. Conducted 1 regional technology uptake workshop at Mymensing
2. Panel held Regional Research Workshops at Barishal and Sylhet and conducted follow-up visit to different Regional Research Stations and Research Stations of ARIs. Selected scientists of BARI, BRRI, BINA, and BJRI attended and presented papers in the workshops.
3. Visited Regional and/or Research Stations of ARIs (BARI, BRRI, BJRI and BINA) in Barishal Region. BARI, BRRI and BINA are engaged in developing varieties and/or testing varieties focusing on ecosystems of Barishal region.
4. Apart from holding project's Third Annual Workshop (May 7, 2025), Panel also organized a Discussion Workshop with the management and senior scientists of BARC (January 13, 2025) and a workshop on present status, constraints and way forward for BARC in presence of the management and senior scientists of BARC (May 21, 2025). Prepared and circulated the proceedings of the workshops.
5. In accordance with BARC meeting decisions, panel proposed a restructuring of BARC and it was submitted to BARC
6. All 6 ARI's institutional reports are being finalized
7. Two policy papers (Jute and Sugar) were finalized

5th Year Activities

1. Submission of 4th Year Annual Report
2. Organize 4th year Annual Workshop
3. Organize 4 regional research workshops
4. Conducting sample survey and FGDs monitoring farm-level adoption of ARI-released varieties, production technologies and farm machinery in selected 5-6 regions (preferably Barishal, Jashore, Rajshahi, Rangpur, Cumilla / Chattogram, Mymensingh / Dhaka)
5. Priority setting of crops and research areas for BARI and BINA
6. Identification of synergies and anomalies in Acts and Regulations governing 6 ARIs and holding workshop
7. Publications of Areas of Concern for 6 ARIs, Policy Papers on Jute and Sugar, Comprehensive Report of the Panel etc.
8. Value Chain Analysis of Some Selected Agricultural Products Based on Secondary Information
9. Stakeholder meetings, policy dialog and discussion meetings (if necessary)
Hold internal meetings among the panel members to review progress and follow up activities
10. Holding workshop on Public-Private Partnership in R&D, Technology Generation, Seed Production & Distribution
11. Preparation and submission of Half Yearly and Completion reports to KGF as well as to Institute's DGs to present in the management board meetings.
12. Conduct Final Workshop.

বিশেষজ্ঞ প্যানেল এর সুপারিশের আলোকে ৬টি ARI প্রতিষ্ঠান কর্তৃক গৃহীত কার্যক্রম:

BARI:

- প্রচলিত গবেষণা পদ্ধতির পরিবর্তে Program ভিত্তিক গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণে সম্মত হয়েছে এবং চলতি অর্থ বছর হতে ফসলের Priority নির্ধারন করে অগ্রাধিকার ভিত্তিতে ফসলের গবেষণা কার্যক্রম Program ভিত্তিতে গ্রহণ শুরু হয়েছে। বিএঅরসি কর্তৃক আয়োজিত অক্টোবর ২০২৫ এ অনুষ্ঠিত গবেষণা পর্যালোচনা কর্মশালায় বিএআরআই কর্তৃক প্রোগ্রামভিত্তিক গবেষণা কার্যক্রম উপস্থাপন করা হয়েছে।

বিজেআরআই:

- Area of Concern সম্পর্কিত সুপারিশের ভিত্তিতে বাংলাদেশের প্রয়োজনীয় পাট বীজের জন্য ভারতের উপর নির্ভরশীলতা কমিয়ে অভ্যন্তরীণভাবে তোষা পাট-৮ জাতের পাটবীজ উৎপাদনের জন্য প্রয়োজনীয় কার্যক্রম গ্রহণ সম্মত হয়েছে।

বিএসআরআই:

- দেশের আখের উৎপাদন বৃদ্ধিতে উচ্চ ফলনশীল জাতের আখের উন্নতবীজ সরবরাহের উদ্দেশ্যে BSRI প্রয়োজনীয় breeder Seed এবং Certified Seed উৎপাদনের কাজ হাতে নিয়েছে।
- এছাড়া, জাত উদ্ভাবনে গতিশীলতার লক্ষ্যে আখের Genetic Variability-র উদ্দেশ্যে Somaclones তৈরীর গবেষণা হাতে নিয়েছে।

2nd Year Progress Summary

- Based on the first years' visits to 6 ARI headquarters, Institutional Reports have been prepared for BRRI, BARI, BINA and BJRI. Special report on Areas of Concern have been prepared and submitted on BARI and BRRI. Preparation of Areas of Concern and Policy Document on BJRI is nearing completion.
- Panel prepared policy document on unified recruitment for all the 6 ARIs and presented proposal in a workshop held in BARC on 12 April 2023 where the Honorable Minister of Agriculture and senior officials of the Ministry of Agriculture were present. Policy paper on Human Resources Development of NARS institutes is being prepared.
- The project conducted 6 Regional Technology Uptake Workshops out of 7 workshops planned. These Workshops were held in Rangpur, Barishal, Cumilla, Rangamati, Rajshahi and Jashore with active cooperation of the Department of Agricultural Extension (DAE).
- Purpose of holding these workshops were to collect information on the extent of adoption of varieties and production technologies developed and released by the 6 ARIs during 2017-21 period.

- The workshops allowed the Panel critically analyze the pace of technology adoption process and the reasons for non-adoption or slow pace of adoption of these technologies by the farmers, and the variation in the extent of technology adoption across regions.
- Generally, the rate of adoption of BRRI released HYVs, particularly during boro season, was high. In Jashore region, some HYV-like local cultivars (e.g. Khatobabu, Swarna) still cover wide areas of rice production.
- In contrast, adoption of varieties released from BJRI was negligibly small. Maize varieties/hybrids released from BWMRI received no farmers' acceptance.
- Likewise, none of the hybrids released from BRRI has been adopted by the farmers.
- Farmers did grow BARI tomato hybrids (BARI hybrid tomato 10 and BARI hybrid tomato 11), but the extent of adoption is not appreciably high.
- One stakeholders' workshop was organized inviting selected private sector organizations dealing in seeds and farm machinery having R&D and/or manufacturing industry.
- The workshop provided insights of the private sector's role in and contributions to agricultural development through agribusiness.
- The workshop, through its recommendations, highlighted prospects and challenges in developing and sustaining a vibrant private sector contributing to sustainable farming and farm economy.